

# **Apresentação dos Datasets**

*Trabalho A1 - Linguagens de Programação*

**Henrique Beltrão, Carlos Daniel, Luís Filipe, Jaime  
Willian, Walléria Simões**



# 120 anos de História das Olimpíadas

*Dados biográficos básicos sobre atletas e resultados de medalhas de Atenas 1896 a Rio 2016*

- Informações do Atleta: ID único, Sexo, Idade, Altura, Peso, Medalha e seu Comitê (Explorar dispersão de características físicas em certos esportes)
- Informações da Edição: Ano, Temporada (Verão ou Inverno), Cidade (Explorar o aumento do número de medalhas de países sede e razões)
- Explorar incentivos e culturas a certos esportes, ascensão de países, atletas destaque, etc.
- 271.116 linhas x 15 colunas

Fonte: [\*Kaggle - 120 years of Olympic history: athletes and results\*](#)

# Rio de janeiro Airbnb open data

*Dados sobre localidades no Airbnb na cidade do Rio de Janeiro em 2019*

- Informações Anúncio por mês: ID, Custo Diário, Semanal, Mensal; Localidade, Quartos, Área, Descrição, Casa/Apt, etc. (Progressão do preço durante épocas)
- Informações do Anfitrião: Taxa de resposta, Avaliação, Tempo de resposta, Quantidade de listagens, etc. (Relação Host-Cliente)
- Explorar previsão de preço dados parâmetros, etc.
- 65.920 Anúncios Únicos (Desconsiderando repetições por mês) x 106 colunas

Fonte: [\*Rio de janeiro Airbnb open data\*](#)

# Yellow Taxi Trip Records NYC

*Dados sobre viagens de taxi em Nova Iorque em 2023*

- Informações da Corrida: Local e Horário de Embarque e Desembarque, Distância Percorrida, Quantidade de passageiros, etc. (Analisar as regiões mais ativas durante certas épocas)
- Informações dos Passageiros e Pagamento: Imposto, Gorjetas, Custo Total, Taxa de Aeroporto, Congestion Subcharge, Forma de Pagamento, etc.
- Visualização de Fluxo de taxis na cidade.
- 38.3M viagens x 19 colunas

Fonte: [\*Site do Governo da Cidade de Nova Iorque\*](#)